МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МАТЕМАТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Дисципліна «Якість програмного забезпечення та тестування»
Лабораторна робота № 1

Виконав студент гр. 6.1211-1
Киндюк Олег

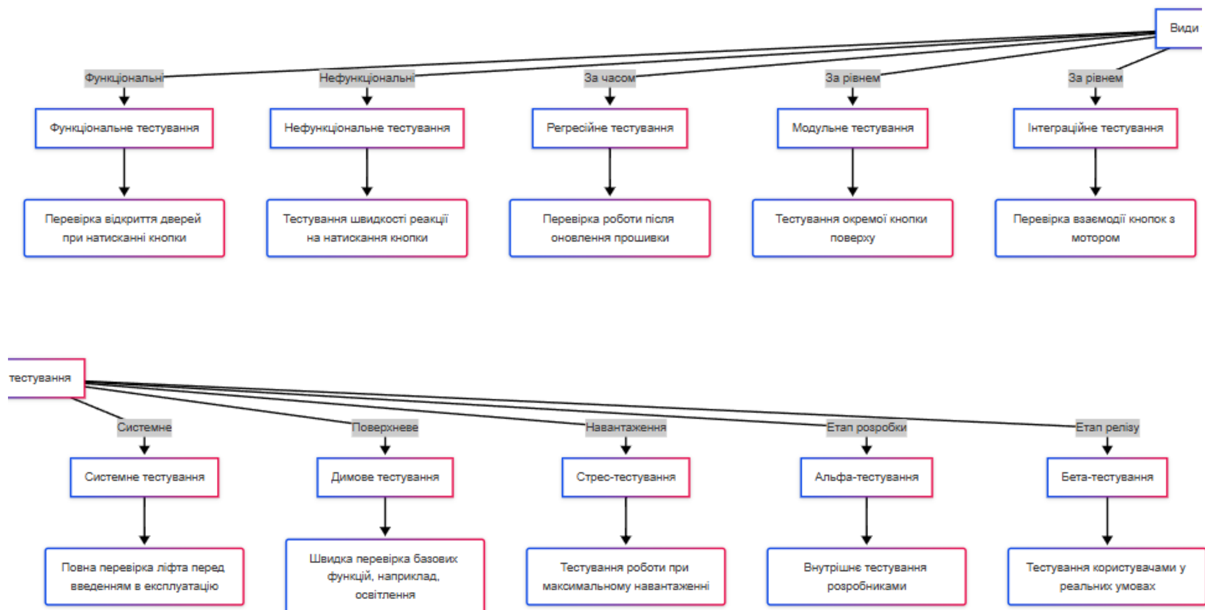
Перевірив: Викладач Д'яченко Н.М.

Запоріжжя
2025

Види тестування



Розділений вид



1. Функціональне тестування - перевірка відповідності програми функціональним вимогам.
2. Нефункціональне тестування - оцінка продуктивності, зручності та безпеки.
3. Ручне тестування - виконання тестів без інструментів автоматизації.
4. Автоматизоване тестування - використання скриптів для перевірки функціоналу.
5. Модульне тестування - перевірка окремих частин програми.
6. Інтеграційне тестування - перевірка взаємодії між модулями.
7. Системне тестування - перевірка всієї системи цілком.
8. Регресійне тестування - перевірка, що новий код не зламав існуючий функціонал.
9. Димове тестування - швидка перевірка ключових функцій.
10. Тестування безпеки - пошук вразливостей та перевірка захисту даних.
11. Альфа-тестування - внутрішнє тестування на етапі розробки, яке проводять самі розробники або тестувальники.
12. Бета-тестування - перевірка програми реальними користувачами перед офіційним випуском.